

Centronic TimeControl TC445-II



it

Istruzioni per il montaggio e l'impiego **Trasmittitore portatile multicanale con orologio** **integrato e display**

Informazioni importanti per:

• il montatore / • l'elettricista specializzato / • l'utilizzatore

Consegnare la presente documentazione a chi di competenza!

Le presenti istruzioni devono essere conservate con cura dall'utilizzatore.



Indice

Informazioni generali	3
Garanzia	3
Indicazioni di sicurezza	3
Limitazioni di utilizzo del prodotto	4
Tasti e display	5
Descrizioni	7
Programmazione del radiocomando	12
Messa in funzione	13
Impostazione di fabbrica	13
Programmazione	14
Montaggio del supporto a parete	23
Sostituzione della batteria	23
Pulizia	24
Dati tecnici	24
Dichiarazione di conformità generale	24
Cosa fare, se...?	25

Informazioni generali

TC445-II viene fornito di fabbrica con ora (CET) e data già preimpostata l'azionamento al mattino in base all'orario di commutazione programmato e alla sera in base all'orario Astro (tramonto del sole).

Il TC445-II può essere anche utilizzato manualmente in ogni momento.

TC445-II consente di comandare fino a 5 ricevitori singolarmente o tutti insieme. L'apparecchio si contraddistingue per la semplicità d'uso.

Garanzia

Modifiche costruttive e installazioni improprie eseguite in contrasto alle presenti istruzioni e a ogni altra nostra indicazione possono provocare gravi lesioni al corpo e alla salute dell'utilizzatore, ad es. contusioni. Qualsiasi modifica potrà essere realizzata solo in seguito ad accordo con noi e previa nostra autorizzazione. Le nostre indicazioni, in particolare quelle contenute nelle presenti istruzioni di montaggio e impiego, devono essere assolutamente rispettate.

Non è permessa nessuna ulteriore trasformazione dei prodotti contraria all'utilizzo per il quale il prodotto è stato espressamente concepito.

I fabbricanti di prodotti finali e gli installatori devono verificare che durante l'utilizzo dei nostri prodotti siano osservate e rispettate tutte le necessarie disposizioni legali e delle autorità in merito alla fabbricazione del prodotto finale, alla sua installazione e all'assistenza dei clienti, in particolare le attuali norme in vigore sulla compatibilità elettromagnetica.

Indicazioni di sicurezza



Prudenza

Conservare queste istruzioni!

- **Utilizzare solo in ambienti asciutti.**
- **Utilizzare esclusivamente ricambi originali Becker.**
- **Tenere lontane le persone dalle zone di movimento degli impianti.**
- **Tenere i comandi fuori dalla portata dei bambini.**
- **Osservare le disposizioni nazionali vigenti in materia.**
- **Smaltire adeguatamente le batterie esaurite. Sostituire con batterie dello stesso tipo (LR 03; AAA).**
- **Se l'impianto viene comandato da uno o più trasmettitori, le zone di movimento dell'impianto devono essere visibili durante l'esercizio.**
- **L'apparecchio è composto da pezzi minuti ingeribili.**

Limitazioni di utilizzo del prodotto

Il TC445-II può essere impiegato solo per il comando di tapparelle e tende.

- Tenere presente che gli impianti radio non devono essere utilizzati in aree con elevato rischio di interferenza (ad es. ospedali, aeroporti).
- Il comando a distanza è consentito solo per gli apparecchi e gli impianti nei quali un disturbo radio nel trasmettitore portatile o nel ricevitore non costituisce pericolo per persone, animali o cose o se questo rischio è coperto da altri dispositivi di sicurezza.
- L'utente non è protetto da eventuali interferenze generate da altri impianti ricetrasmittenti e terminali (ad es. anche da impianti radio che operano sulla stessa lunghezza d'onda).
- Collegare i radioricevitori solo con gli apparecchi e gli impianti autorizzati dal produttore.



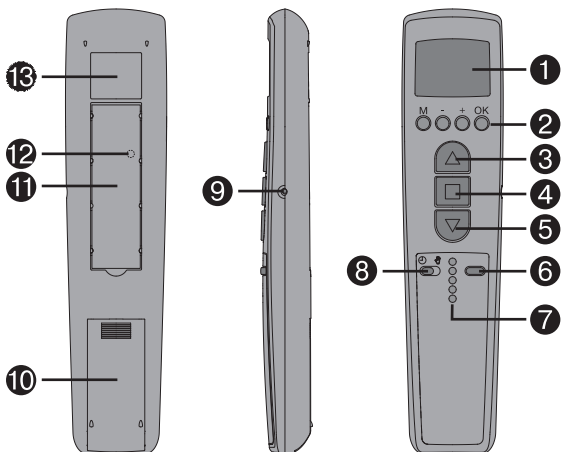
Indicazione

Accertarsi che il comando non venga installato e utilizzato nelle vicinanze di superfici metalliche o campi magnetici.

La ricezione può essere disturbata da impianti ricetrasmittenti che funzionano sulla stessa frequenza.

Tenere presente che la portata del segnale radio è limitata dalla legislazione vigente e dai provvedimenti costruttivi.

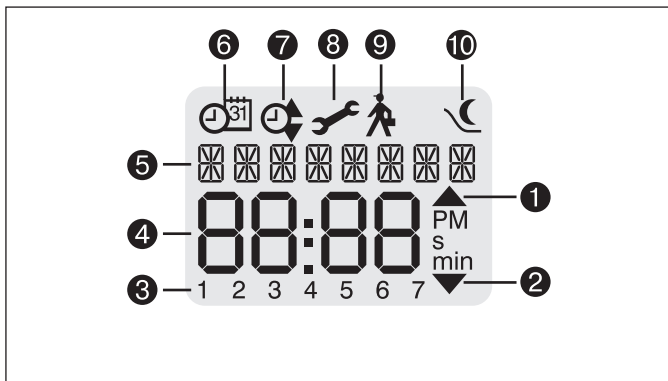
Tasti e display



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Display | 8 Selettore a scorrimento Manuale/Automatico |
| 2 Menu - Blocco tasti | 9 Tasto di programmazione |
| 3 Tasto SALITA | 10 Vano batterie |
| 4 Tasto STOP | 11 Targhetta per l'identificazione dei comandi |
| 5 Tasto DISCESA | 12 Tasto RESET (sotto la targhetta di identificazione dei comandi) |
| 6 Tasto scelta canale | 13 Targhetta |
| 7 Spie di controllo canale | |

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Simboli su display



- | | |
|----------------------------------|----------------|
| 1 Salita | 6 Ora/Data |
| 2 Discesa | 7 Programma |
| 3 Giorni della settimana (Lu-Do) | 8 Impostazione |
| 4 Indicatore cifre | 9 Funzione |
| 5 Riga testo | 10 Astro Sera |

Descrizioni

Selezione tapparelle

Con la funzione Tapparella, in seguito alla pressione di un tasto di movimento la tapparella si sposta in posizione di autotenuta.

Selezione veneziana

Con la funzione Veneziana nell'esercizio a intermittenza la veneziana si sposta per consentire un posizionamento preciso delle stecche. Premendo un tasto di movimento per più di 1 secondo la veneziana si porta nella posizione di autotenuta.

Al raggiungimento della posizione intermedia e di fine corsa programmate viene eseguito automaticamente un orientamento delle stecche (se è stata programmata la posizione di orientamento).

Selettore a scorrimento Manuale/Automatico

Con l'impostazione dell'interruttore a scorrimento “” vengono eseguiti solo ordini di movimento manuali e segnali di emergenza (ad es.: SALITA, STOP, DISCESA tramite pressione del tasto).

Con l'impostazione dell'interruttore a scorrimento “” vengono eseguiti solo ordini di movimento automatici (ad es.: Ora, Funzione Astro Sera,...)

Canale

Il canale di un trasmettitore portatile può essere programmato per uno o più ricevitori. Il comando di un ricevitore è un comando singolo, quello di più ricevitori è un comando di gruppo.

Comando generale

Se si scelgono tutti i canali del trasmettitore, è possibile comandare contemporaneamente tutti i gruppi/ricevitori assegnati.

Tasto scelta canale

Questo tasto consente di scegliere fino a 5 canali. I singoli canali vengono visualizzati mediante l'accensione della rispettiva spia di controllo. Se tutte le spie di controllo dei canali si accendono contemporaneamente, il comando centrale può essere programmato o cancellato.



Indicazione

È possibile annotare il canale programmato sul campo di siglatura sotto la pellicola trasparente.

Modo di funzionamento

Sul display compaiono l'ora e l'attuale modo di funzionamento, ad es. VACANZA.



Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Tasto OK

Premendo il tasto **OK** i valori visualizzati vengono memorizzati.

Tasti +/-

I tasti + e - consentono di eseguire quanto segue:

- **Menu** -> Modificare valore
- Esercizio **automatico** -> Richiedere informazioni
 - Tasto + -> Orario commutazione automatica successiva ▲
 - Tasto - -> Orario commutazione automatica successiva ▼
 - Tasto - e tasto **OK** -> Orario Astro ▼

Tasto MENU

Premendo il tasto **MENU** si passa alla panoramica dei menu o al modo di funzionamento. Il valore correntemente visualizzato **non** viene memorizzato.

Tasto RESET

Premendo il tasto **RESET** (con una penna o un oggetto simile) vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica del TC445-II.

Eccezione: voce di menu Funzione, Selezione lingua e Selezione città.

Il trasmettitore rimane memorizzato nel ricevitore.



Indicazione

Se il TC445-II si trova nella modalità di programmazione e non viene premuto alcun tasto per oltre 1 minuto, il timer torna automaticamente al modo operativo.

Menu Ora/Data

ORA/DATA

In questo menu si impostano l'ora e la data.

Menu Programma

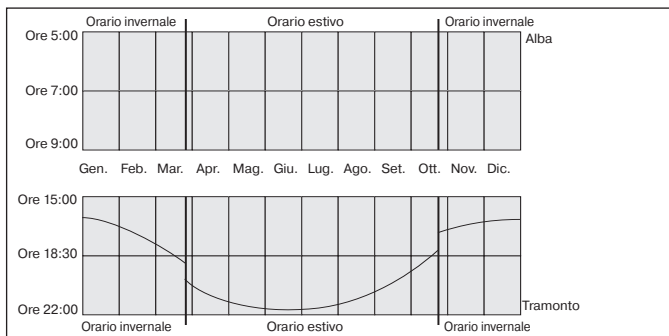
PROGRAMMA

Nel menu Programma si possono impostare due diverse funzioni:

- Astro Sera (1-5 e 6,7)
- Individuale (1-5 e 6,7)

ASTRO SERA

Comanda la salita in base all'orario di commutazione impostato.
Discesa in base alla funzione Astro.



INDIVIDUALE

Comanda la salita o la discesa, a seconda degli orari di commutazione impostati.

ORARIO DI BLOCCO

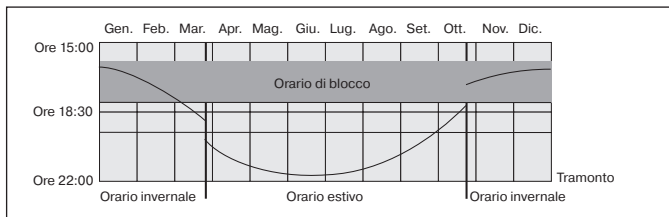
Impedisce una discesa anticipata della tapparella tramite la funzione ASTRO SERA.

Esempio:

Orario astro ▼: 17:00

Orario di blocco ▼: 18:00

La tapparella **non** scende prima delle 18:00.



Istruzioni per il montaggio e l'impiego

ORA DI COMMUTAZ.

Orari di salita e discesa automatiche per tapparelle e veneziane in tutti i ricevitori memorizzati.

Se sul display compare --:-- (tra gli orari 23:59 e 00:00) l'impostazione dell'orario di commutazione non viene eseguita.

Menu Impostazioni

IMPOSTAZIONE

Il menu IMPOSTAZIONE offre le possibilità seguenti:

- VACANZA
- POS INTERMEDIA
- VENTIL/ORIENT
- PROG (FINE CORSA, POS INTERMEDIA, VENTIL/ORIENT)
- Selezione lingua (ITALIANO)
- SPOSTAMENTO ASTRO ▼
- Selezione città (MILANO)
- LONGITUDINE (compare solo con MODALITÀ EXPERT ON)
- LATITUDINE (compare solo con MODALITÀ EXPERT ON)
- FUSO ORARIO (compare solo con MODALITÀ EXPERT ON)
- ESTATE/INVERNO (commutazione automatica estate/inverno)

Per poter eseguire le impostazioni premere il tasto **OK** finché non si arriva alla voce di menu desiderata.

VACANZA

La funzione Vacanza simula una condizione di casa abitata, mentre si è in ferie. Con funzione abilitata (ON), il sistema provvede ad azionare la tapparella/veneziana in maniera ritardata rispetto agli orari programmati (max. + 30 min).

FINE CORSA

Per fine corsa si intende un punto nel quale la tapparella/veneziana si trova nella posizione superiore o inferiore.

POS INTERMEDIA

La posizione intermedia è una posizione della tapparella/veneziana liberamente selezionabile tra il fine corsa superiore e inferiore. Questa posizione in base alla programmazione può essere raggiunta a partire alla posizione superiore.

A tale scopo premere il tasto **DISCESA** per **due volte** in rapida successione.

VENTIL/ORIENT

La posizione di ventilazione/orientamento è una posizione della tapparella/ veneziana liberamente selezionabile tra il fine corsa superiore e inferiore. Con questa funzione è possibile sollevare la tapparella dal fine corsa inferiore fino all'apertura delle fessure di ventilazione. Nel caso della veneziana è possibile ottenere un orientamento delle stecche.

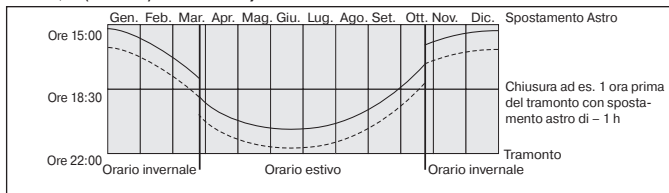
A tale scopo premere il tasto **SALITA** per **due volte** in rapida successione.

Selezione lingua (ITALIANO)

Qui è possibile impostare la lingua del proprio paese.

SPOSTAMENTO ASTRO

Grazie all'impostazione dello spostamento Astro, è possibile variare l'orario Astro ▼ (max. +/- 120 min.).



Selezione città (MILANO con impostazione della lingua ITALIANO)

La selezione della città è importante per la funzione Astro. Selezionare qui la città più vicina a quella in cui si risiede.

LONGITUDINE/LATITUDINE/FUSO ORARIO (solo con MODALITÀ EXPERT ON)

Definire le proprie coordinate, ad es. con l'ausilio di un atlante.

ESTATE/INVERNO

ESTATE/INVERNO indica la commutazione automatica tra estate e inverno. L'impostazione di fabbrica è ON; il timer si regola automaticamente.

Menu FUNZIONE

Questa modalità è concepita solo per personale addestrato e specializzato.

Nel menu FUNZIONE si possono impostare le funzioni seguenti:

- TAPPARELLA/VENEZIANA (selezione del tenditore)
- MODALITÀ EXPERT
- 1 MESSA IN FUNZIONE (solo visualizzazione)

MODALITÀ EXPERT

Se la selezione della città (MODALITÀ EXPERT OFF) è imprecisa è possibile eseguire un'impostazione più dettagliata indicando i gradi di longitudine e latitudine (MODALITÀ EXPERT ON).

Programmazione del radiocomando

1) Come programmare il trasmettitore master

a) Predisporre il ricevitore in modalità di programmazione



Indicazione

Osservare le istruzioni per l'uso del ricevitore.

- Togliere l'alimentazione al ricevitore e alimentarlo nuovamente dopo 5 secondi.

o

- Premere il tasto di programmazione o l'interruttore radio del ricevitore.

Il ricevitore si trova ora in modalità di programmazione per 3 minuti.

b) Come programmare il trasmettitore master

Premere il tasto programmazione nell'ambito della modalità di programmazione, fino a quando il ricevitore non conferma l'avvenuta programmazione.

In questo modo la fase di programmazione può considerarsi conclusa.

2) Come programmare altri trasmettitori

- Premere il tasto programmazione del trasmettitore master, fino a quando il ricevitore non emette un segnale di conferma.
- Premere ora il tasto programmazione del nuovo trasmettitore, fino a quando il ricevitore non emette un segnale di conferma.
- A questo punto premere nuovamente il tasto programmazione del nuovo trasmettitore da programmare.

Il ricevitore conferma l'avvenuta programmazione.

La portata radio massima raggiunge i 25 m all'interno di edifici e i 350 m negli spazi aperti.

Messa in funzione

Con una pressione su un qualunque tasto, il sistema “risveglia” l’orologio. A questo punto con i tasti +/- è possibile selezionare la lingua e acquisirla con il tasto **OK**. L’orologio si trova nella modalità automatica.

Impostazione di fabbrica

ORA/DATA: Data e ora (CET) aggiornate

PROGRAMMA: ASTRO SERA ▲ Orari di commutazione lunedì-venerdì (1-5)

▲ ore 7.00,

▼ ASTRO SERA

Orari di commutazione sabato, domenica (6,7)

▲ ore 8.00

▼ ASTRO SERA

IMPOSTAZIONE: VACANZA OFF

FINE CORSA

ESTATE/INVERNO ON

Spostamento Astro ▼ + 15 min.

FUNZIONE: TAPPARELLA



Indicazione

Premendo il tasto RESET (con una penna o un oggetto simile) vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica del TC445-II.

Eccezione: menu Funzione, Selezione lingua e Selezione città.

Il trasmettitore rimane memorizzato nel ricevitore.



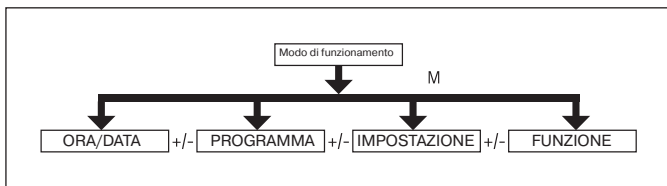
Programmazione



Indicazione

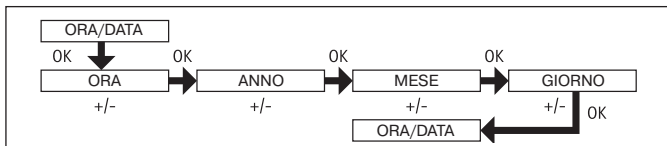
Ora tutte le successive possibilità di programmazione valgono in modo analogo per tutti e 5 i canali.

Panoramica dei menu



1. Premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato ORA/DATA.
2. Per selezionare ulteriori menu premere i tasti +/-.
3. Premere il tasto **MENU** per passare al modo di funzionamento.

ORA/DATA (impostazione di ora e data)



1. Premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato ORA/DATA.
2. Premere **OK** per tornare alla voce di menu Ora.
3. Impostare l'ora attuale con i tasti +/-.
4. Una volta impostata l'ora premere **OK** per confermare.
5. Proseguire con l'impostazione di ANNO, MESE e GIORNO come descritto sopra. Compare ORA/DATA.
6. Premere il tasto **MENU** per passare al modo di funzionamento.

ASTRO SERA (salita -> orario di commutazione, discesa -> tramonto)

```

graph TD
    PROGRAMMA1[PROGRAMMA] -- OK --> ASTRO_SERA[ASTRO SERA]
    ASTRO_SERA -- OK --> ORA_COMMUTAZ1[ORA DI COMMUTAZ ▲]
    ORA_COMMUTAZ1 -- OK --> ORARIO_BLOCCO1[ORARIO DI BLOCCO ▼]
    ORARIO_BLOCCO1 -- OK --> PROGRAMMA2[PROGRAMMA]
    ORARIO_BLOCCO1 -- +/- --> ORA_COMMUTAZ2[ORA DI COMMUTAZ ▲]
    ORA_COMMUTAZ2 -- +/- --> ORARIO_BLOCCO2[ORARIO DI BLOCCO ▼]
    ORARIO_BLOCCO2 -- +/- --> ORA_COMMUTAZ1
    ORARIO_BLOCCO2 -- OK --> PROGRAMMA2

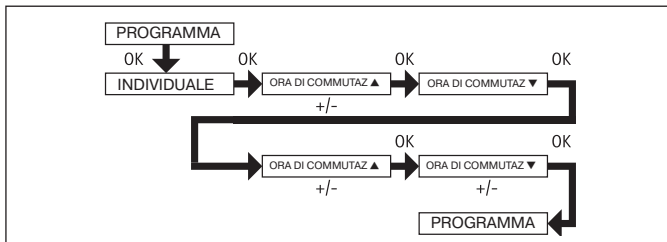
```

- 
- BECKER**

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

PROGRAMMA

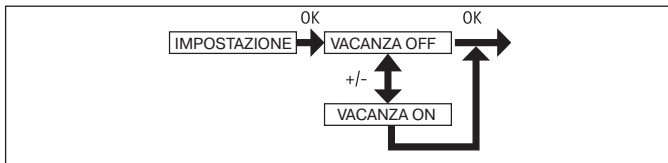
INDIVIDUALE (Salita/Discesa -> orari di commutazione)



1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per selezionare il menu **PROGRAMMA**, premere il tasto + fino alla comparsa di **PROGRAMMA**.
3. Premere **OK** per confermare.
4. Premere nuovamente il tasto + fino alla comparsa di **INDIVIDUALE**.
5. Premere **OK** per confermare.
6. Con i tasti +/- impostare ora l'**ORA DI COMMUTAZ ▲** e l'**ORA DI COMMUTAZ ▼** da lunedì a venerdì (1-5) e per sabato e domenica (6, 7).
Premere **OK** per confermare ogni immissione.
7. Premere il tasto **MENU** per passare al modo di funzionamento.

IMPOSTAZIONE

VACANZA (Vacanza ON/OFF)

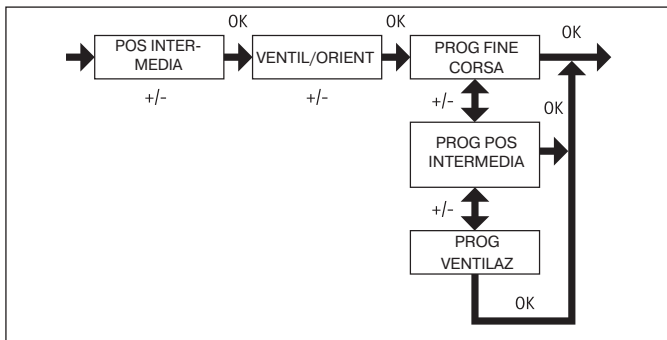


1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per selezionare il menu IMPOSTAZIONE, premere il tasto + fino alla visualizzazione della voce IMPOSTAZIONE.
3. Premere **OK** per confermare. Compare VACANZA ON/OFF.
4. Con i tasti +/- è possibile impostare la funzione Vacanza su ON oppure OFF.
5. Premere **OK** per confermare la propria selezione.
6. La funzione VACANZA è impostata.
7. **Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE procedere con la lettura.**

IMPOSTAZIONE

POS INTERMEDIA, VENTIL/ORIENT, PROG FINE CORSA

(programmazione orario/posizione)



1. La funzione VACANZA è stata confermata. Compare POS INTERMEDIA.
2. Con i tasti +/- è possibile impostare il tempo di movimento per raggiungere la POS INTERMEDIA. Il tempo di movimento viene indicato in secondi; oppure raggiungere la POS INTERMEDIA con il tasto DISCESA/SALITA partendo dalla posizione di fine corsa superiore.
3. Premere **OK** per confermare. Compare VENTIL/ORIENT.
4. Con i tasti +/- è possibile impostare il tempo di movimento per raggiungere VENTIL/ORIENT. Il tempo di movimento viene indicato in secondi; oppure raggiungere VENTIL/ORIENT con il tasto SALITA/DISCESA partendo dal fine corsa inferiore.
5. La voce di menu VENTIL/ORIENT è stata confermata. Compare PROG FINE CORSA.
6. Con i tasti +/- è possibile selezionare alternativamente PROG FINE CORSA, PROG POS INTERMEDIA e PROG VENTIL/ORIENT.



Indicazione

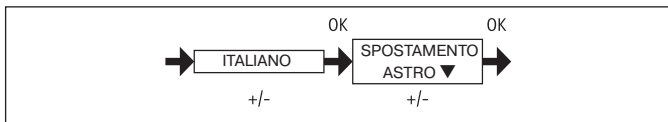
Con questa selezione si stabilisce in quale posizione deve spostarsi il telo al raggiungimento dell'orario impostato per la commutazione.

7. Premere **OK** per confermare la propria selezione.
8. La funzione PROG FINE CORSA è impostata.
9. **Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE procedere con la lettura.**

IMPOSTAZIONE

ITALIANO/SPOSTAMENTO ASTRO ▼

(selezione lingua, spostamento Astro)

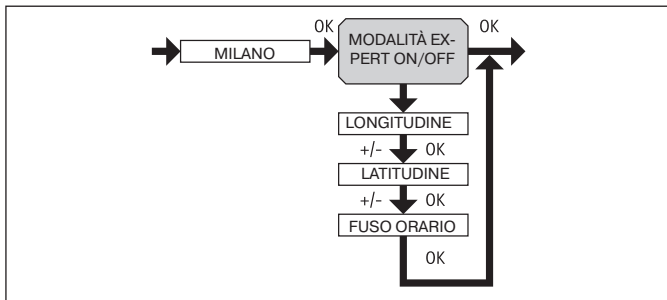


1. La funzione PROG FINE CORSA è stata confermata. Compare ITALIANO.
2. Con i tasti +/- è possibile impostare la lingua desiderata.
3. Premere **OK** per confermare la selezione della lingua.
4. Compare SPOSTAMENTO ASTRO ▼.
5. Con i tasti +/- è possibile impostare lo spostamento Astro desiderato ▼ (max. +/- 120 min.).
6. Premere **OK** per confermare.
7. La funzione SPOSTAMENTO ASTRO ▼ è impostata.
8. **Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE procedere con la lettura.**

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

IMPOSTAZIONE

Selezione città, MODALITÀ EXPERT (LONGITUDINE, LATITUDINE, FUSO ORARIO)



1. La funzione SPOSTAMENTO ASTRO ▼ è stata confermata. Comparire Selezione città (MILANO).
2. Con i tasti +/- è possibile impostare la città più vicina a quella di residenza.
3. Premere **OK** per confermare.



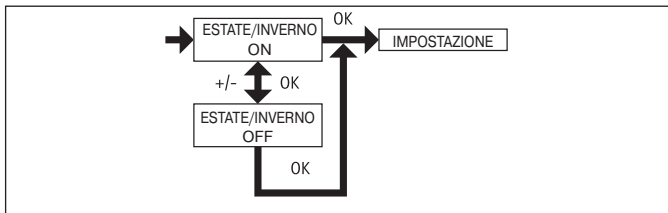
Indicazione

Queste finestre di dialogo vengono mostrate solo se nel menu delle funzioni la MODALITÀ EXPERT è impostata su ON.

4. Comparire LONGITUDINE. (Se si desidera una definizione più precisa della propria località di residenza è possibile impostarla mediante i gradi di longitudine e latitudine).
5. Con i tasti +/- è possibile impostare la LONGITUDINE desiderata.
6. Premere **OK** per confermare. Comparire LATITUDINE.
7. Con i tasti +/- è possibile impostare la LATITUDINE desiderata.
8. Premere **OK** per confermare. Comparire FUSO ORARIO.
9. Con i tasti +/- è possibile impostare il FUSO ORARIO desiderato. Premere **OK** per confermare.
10. La funzione FUSO ORARIO è impostata.
11. **Per l'ulteriore programmazione nel menu IMPOSTAZIONE procedere con la lettura.**

IMPOSTAZIONE

ESTATE/INVERNO (commutazione automatica estate/inverno)

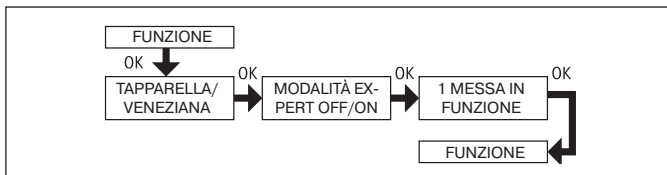


1. La funzione FUSO ORARIO è stata confermata. Comparire ESTATE/INVERNO.
2. Con i tasti +/- è possibile attivare o disattivare ESTATE/INVERNO.
3. Premere **OK** per confermare la propria selezione.
4. Premere il tasto **MENU** per passare al modo di funzionamento.

FUNZIONE

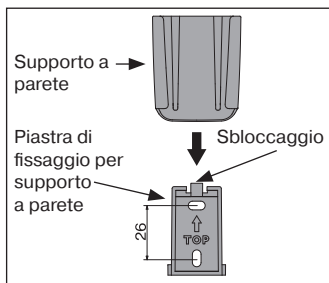
TAPPARELLA/VENEZIANA, 1 MESSA IN FUNZIONE

(selezione di telo e data della prima messa in funzione)



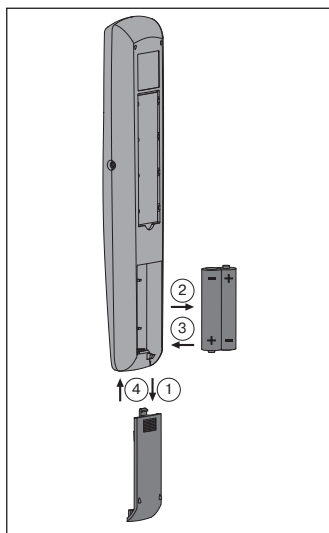
1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per selezionare il menu **FUNZIONE**, premere il tasto + fino alla visualizzazione della voce **FUNZIONE**.
3. Premere **OK** per confermare. Compare **TAPPARELLA/VENEZIANA**.
4. Con i tasti +/- è possibile selezionare alternativamente la tapparella/veneziana.
5. Premere **OK** per confermare. Compare **MODALITÀ EXPERT OFF/ON**.
6. Con i tasti +/- è possibile selezionare l'impostazione desiderata.
7. Premere **OK** per confermare la propria selezione. Compare **1 MESSA IN FUNZIONE**.
8. Premere **OK** per confermare. Compare **FUNZIONE**.
9. Premere il tasto **MENU** per passare al modo di funzionamento.

Montaggio del supporto a parete



- Prima del montaggio verificare che nella posizione scelta il trasmettitore e il ricevitore funzionino perfettamente.
- Fissare il supporto alla parete con le due viti in dotazione.

Sostituzione della batteria



Indicazione

Sostituire le batterie nel giro di un minuto e senza premere alcun tasto.

1. Aprire la copertura del vano batterie.
2. Rimuovere le batterie.
3. Inserire correttamente le nuove batterie.
4. Chiudere la copertura del vano batterie.

Istruzioni per il montaggio e l'impiego

Pulizia

Pulire l'apparecchio solo con un panno umido. Non utilizzare detergenti in quanto potrebbero danneggiare la plastica.

Dati tecnici

Tensione nominale	3 V CC
Tipo di batterie	LR 03 (AAA)
Indice di protezione	IP 20
Temperatura ambiente consentita	da -10 a +55 °C
Frequenza radio	868,3 MHz

Dichiarazione di conformità generale

Con la presente, la ditta Becker-Antriebe GmbH dichiara che l'apparecchio Centronic TimeControl TC445-II soddisfa i requisiti fondamentali e ogni altra disposizione rilevante contenuti nella direttiva 1999/5/CE.

Destinato per l'utilizzo nei seguenti paesi: EU, CH, NO, IS, LI

CE 0682

Cosa fare, se...?

Anomalia	Causa	Rimedio
L'azionamento non funziona.	1. Le batterie sono scariche. 2. Le batterie sono inserite in modo errato. 3. Ricevitore al di fuori della portata radio. 4. Trasmettitore non memorizzato nel ricevitore.	1. Inserire nuove batterie. 2. Posizionare correttamente le batterie. 3. Ridurre la distanza dal ricevitore. 4. Programmare il trasmettitore.
Sul display compare BATTERIA.	Le batterie sono quasi scariche.	Inserire nuove batterie.
L'azionamento desiderato non funziona.	È stato scelto il canale errato.	Scegliere il canale giusto.
Il programma Astro non si attiva in maniera corretta.	1. Mancata corrispondenza della data. 2. Impostazione errata della città o del grado di longitudine/latitudine. 3. Funzione Vacanza abilitata. 4. Spostamento Astro impostato.	1. Impostare correttamente la data. 2. Immettere la città o l'esatto grado di latitudine/longitudine. 3. Disabilitare la funzione Vacanza. 4. Adattare lo spostamento Astro.
TC445-II non esegue i comandi di commutazione impostati.	L'interruttore a scorrimento è impostato sull'esercizio manuale.	Portare l'interruttore a scorrimento sull'esercizio automatico.
TC445-II esegue i comandi di commutazione impostati in maniera imprecisa.	Funzione Vacanza abilitata.	Disabilitare la funzione Vacanza.
La tapparella non raggiunge la posizione di fine corsa.	Fine corsa non impostato.	Impostare il fine corsa nel menu IMPOSTAZIONE PROG FINE CORSA.
Nessuna reazione da parte del trasmettitore dopo la sostituzione delle batterie.	La tensione di alimentazione è rimasta disinserita troppo a lungo.	Premere il tasto RESET. Verificare le impostazioni.



4034 630 227 0a 01/11



BECKER